

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

(11) N° de publication :  
(à n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction)

2 623 688

(21) N° d'enregistrement national : 87 16511

(51) Int Cl<sup>4</sup> : A 01 K 5/02, 5/00.

(12) **DEMANDE DE BREVET D'INVENTION** A1

(22) Date de dépôt : 27 novembre 1987.

(71) Demandeur(s) : Eric Pierre Charles PATUREL — FR.

(30) Priorité :

(72) Inventeur(s) : Eric Pierre Charles Paturel.

(43) Date de la mise à disposition du public de la  
demande : BOPI « Brevets » n° 22 du 2 juin 1989.

(73) Titulaire(s) :

(60) Références à d'autres documents nationaux appa-  
rentés :

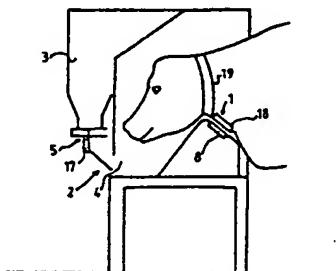
(74) Mandataire(s) : Bugnion associés.

(54) Procédé et système de distribution d'une quantité individuellement contrôlée d'aliment à des animaux en liberté.

(57) L'invention concerne un procédé et un système de distri-  
bution d'une quantité contrôlée d'aliment à des animaux en  
liberté.

Le système de l'invention comprend :

- des moyens 1 d'identification des animaux,
- un distributeur 2 dont le fonctionnement est contrôlé  
par un moyen d'acquisition de l'identité des animaux et com-  
portant :
  - . une réserve 3 d'aliment,
  - . une mangeoire 4 alimentée à partir de la réserve 3 et dans  
laquelle l'animal vient placer sa tête,
  - . un moyen 1 d'approvisionnement de la mangeoire à partir  
de la réserve 3,
  - . un moyen de commande de l'approvisionnement. Il com-  
porte de plus un moyen de détection de la présence des  
animaux distinct du moyen d'acquisition de l'identité de l'ani-  
mal et autorisant celle-ci.



FR 2 623 688 - A1

Get Now:  PDF | More choices...

Tools: Add to Work File:  Create new Work

View: Jump to:  Top

Go to: Derwent

Email

>Title: **FR2623688A1: PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION D'UNE Q  
INDIVIDUELLEMENT CONTROLEE D'ALIMENT A DES ANIMAUX EN**

Derwent Title: Automatic individual ration dispenser for free-ranging animals - has manger with sensing arrangement which responds to coded location in animals collars by releasing predetermined quantities of food [Derwent Record](#)

Country: FR France

Kind: A1 Application, First Publication (See also: [FR2623688B3](#) )

Inventor: None



Assignee: **PATUREL ERIC** France  
[News, Profiles, Stocks and More about this company](#)

Published / Filed: 1989-06-02 / 1987-11-27

Application Number: **FR1987008716511**

IPC Code: [A01K 5/02; A01K 5/00](#);

ECLA Code: None

Priority Number: 1987-11- [FR1987008716511](#)

INPADOC Legal Status: None [Get Now: Family Legal Status Report](#)

Family:

PDF	Publication	Pub. Date	Filed	Title
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">FR2623688B3</a>	1990-03-23	1987-11-27	PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION D'UNE QUANTITE INDIVIDUELLEMENT CONTROLEE D'ALIMENT A DES ANIMAUX LIBERTE
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">FR2623688A1</a>	1989-06-02	1987-11-27	PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION D'UNE QUANTITE INDIVIDUELLEMENT CONTROLEE D'ALIMENT A DES ANIMAUX LIBERTE

2 family members shown above

Forward References:

[Go to Result Set: Forward references \(3\)](#)

PDF	Patent	Pub.Date	Inventor	Assignee	Title
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">US6659039</a>	2003-12-09	Larsen; Jesper Kristoffer	Kristoffer Larsen Innovation A/S	Method for controlling free-range animals
	<a href="#">US6615764</a>	2003-09-09	Voogd; Lucien Eliza	Lely Enterprises	Device for automatically supplying a predetermined amount of

**BEST AVAILABLE COPY**

			Niels	A.G.	<u>animal in a period having a predetermined length</u>
	US5778820	1998-07-14	van der Lely; Cornelis		Apparatus and method for feed received by animals which are automatically milked

Other Abstract

Info:



None



Nominate this for the Gall



© 1997-2004 Thomson

[Research Subscriptions](#) | [Privacy Policy](#) | [Terms & Conditions](#) | [Site Map](#) | [Contact Us](#) | [Help](#)

**BEST AVAILABLE COPY**